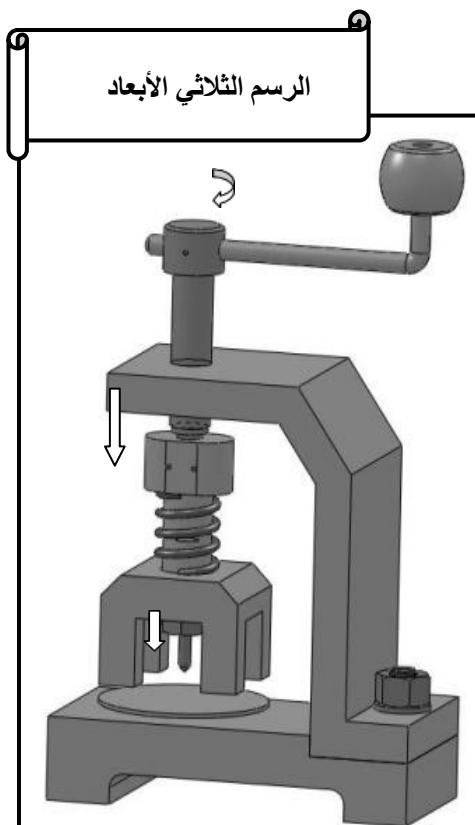


الاستاذة: جواهر البوغامني		معرض مراقبة في مادة التكنولوجيا ١	
العدد المصنوع	المدة: 30 دق	المدرسة الإعدادية هاطر	
..... 20	أ.س...9 القسم:	الاسم واللقب: الرقة:	التاريخ: 2023/10/.....

المنتج: أداة لثقب اللوح الرقيق

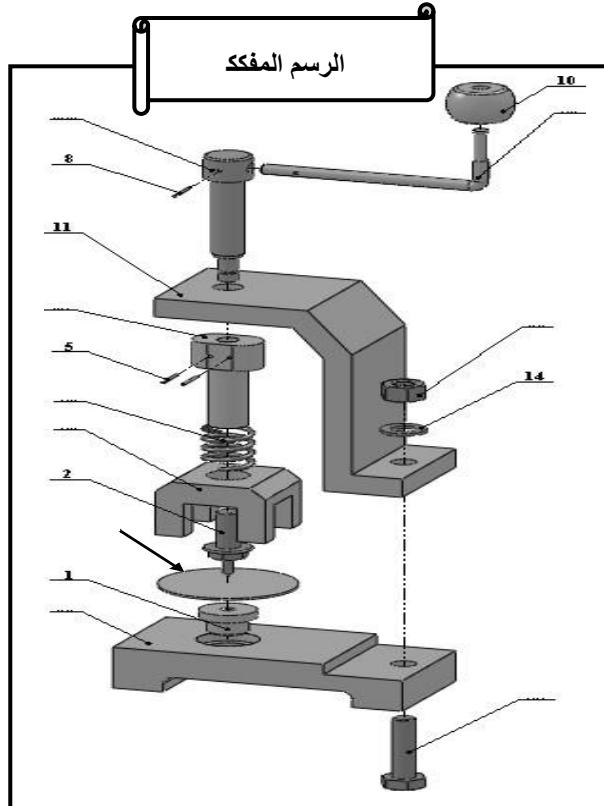
تقدم المنتج

يمكن المنتج المستعمل من ثقب اللوح الرقيق يدويا.
اللوح الرقيق = صفيحة معدنية لا يتجاوز سمكها 3 مم.
يقوم المستعمل بإدارة ذراع التشغيل (9) مما يؤدي إلى دوران برغي التشغيل(7) وبالتالي إنزال الموجه(3) لثبيت اللوح الرقيق و ثقبها بالمخزن (2)



جزء الأول: قراءة الرسم الشامل

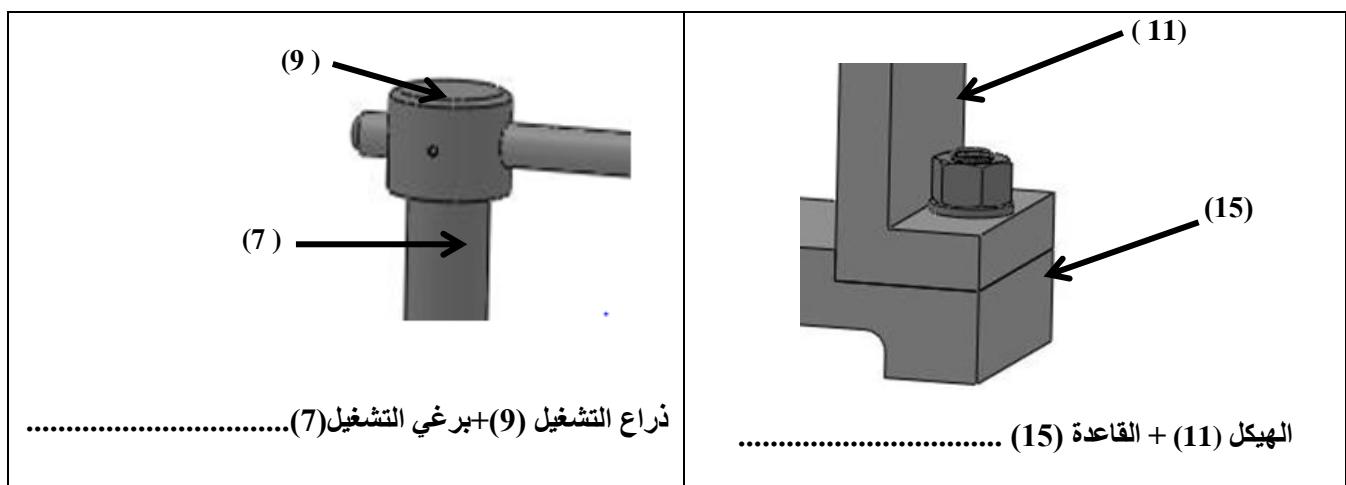
1-أرقام قطع أداة ثقب اللوح الرقيق بالاعتماد على الرسم الشامل:



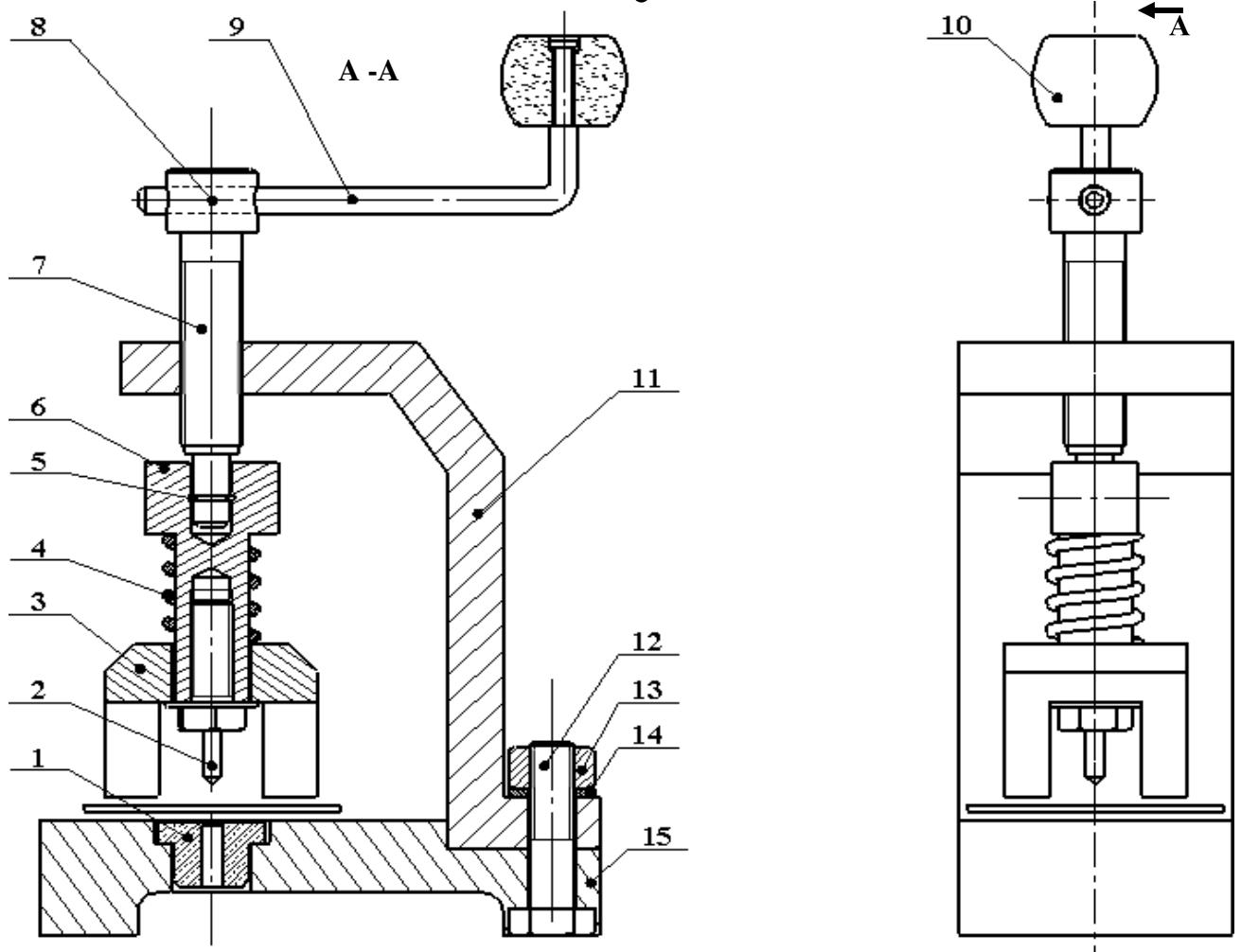
2- اضع علامة (X) في الخانة المناسبة

لوبي داخلي ثقب نافذ	لوبي خارجي ثقب نافذ	التسمية	رقم القطعة
		مخز	02
		مكبس	06
		برغي التشغيل	07
		هيكل	11
		برغي التجميع	12
		صمولة	13

أتعرف على طريقة تثبيت القطع التالية



الرسم الشامل



	الفولاذ	قاعدة	01	← 15
	الفولاذ	حلقة ارتكاز	01	14
	الفولاذ	صموئلة	01	13
	الفولاذ	برغي التجميع	01	12
	الفولاذ	هيكل	01	11
	خشب	مقبض	01	10
	الفولاذ	ذراع التشغيل	01	09
	الفولاذ	مشبك	01	08
	الفولاذ	برغي التشغيل	01	07
	الفولاذ	مكبس	01	06
	الفولاذ	مشبك	02	05
	الفولاذ	تابض	01	04
	الفولاذ	وجه	01	03
	الفولاذ	مخرز	01	02
	نحاس	حلقة كبح	01	01
الملاحظات	المادة	التسمية	العدد	الرقم
	المدرسة الإعدادية ماطر 1			التاريخ :
		أداة لثقب اللوح الرقيق	1 : 1	السلم : 1 : 1

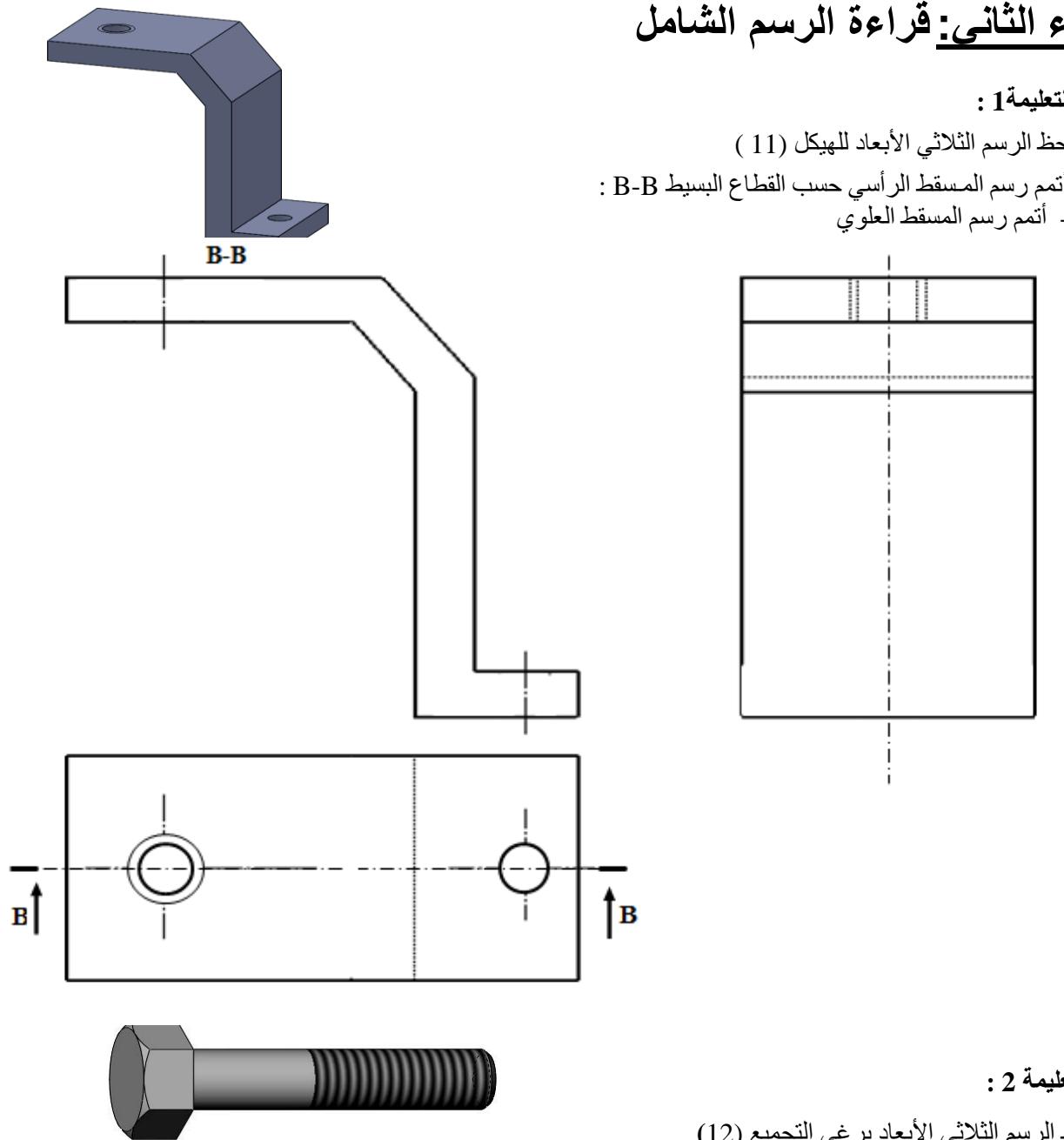
جزء الثاني: قراءة الرسم الشامل

التعليمية 1 :

الاحظ الرسم الثلاثي الأبعاد للهيكل (11))

- 1- أتم رسم المقطع الرأسي حسب القطاع البسيط B-B :
- 2- أتم رسم المقطع العلوي

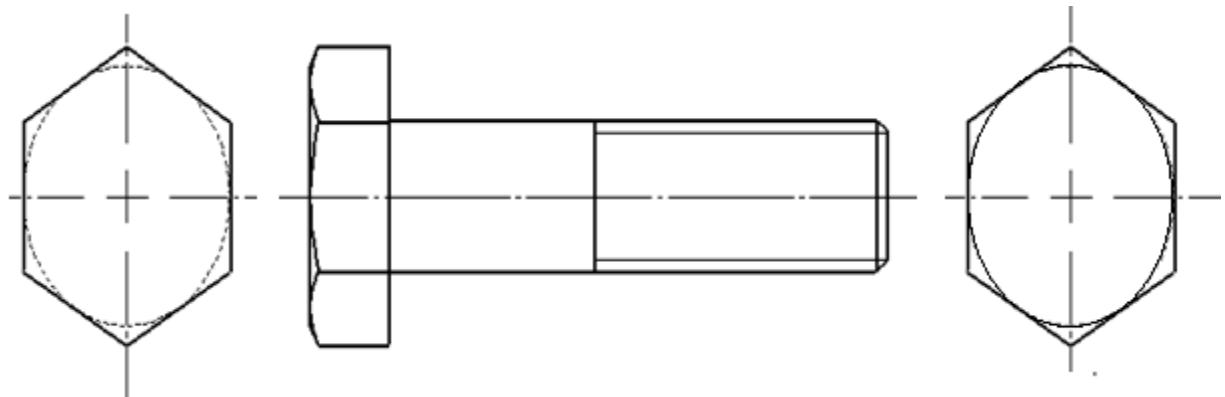
3- أتم
رسم المقطع
اليساري



التعليمية 2 :

الاحظ الرسم الثلاثي الأبعاد برغى التجميع (12)

- 1- أتم رسم المقطع اليميني.
- 2- أتم رسم المقطع اليساري.
- 3- أتم ترقيم قطر و طول اللولب. (السلم = 1 : 1).



التعليمية 3 :

- الاحظ لرسم الثلاثي الأبعاد لحلقة الكبج (1).
1- أتم رسم المسقط الرأسي
2- أتم رسم المسقط اليماني.
3- أتم رسم المسقط اليساري.

